

Co je datacentrum

Poslední aktualizace 9 ledna, 2025

Datacentrum je specializované zařízení, kde jsou umístěny servery a další IT infrastruktura určená k ukládání, správě a provozu dat.

V kontextu webhostingu jsou datacentra klíčová, protože na serverech v nich uložených běží všechny webové stránky a aplikace.

Poskytovatelé hostingu mohou mít vlastní datacentra, nebo si je pronajímat od externích provozovatelů.

Pro zajištění spolehlivosti a dostupnosti služeb je doporučeno používat **Tier 3 datacentra**, která garantují vysokou bezpečnost, redundanci a minimální výpadky.

Webglobe používá jedno z nejmodernějších Tier 3 datacenter v Čechách. Podívejte se na [jeho parametry](#).

A co je virtuální datacentrum?

Virtuální datacentrum (VDC) je cloudová služba, která poskytuje přístup k výpočetním zdrojům, jako jsou servery, úložiště a síťové prvky, prostřednictvím virtualizace.

Na rozdíl od fyzického datacentra nevyžaduje VDC vlastnictví ani správu [hardware](#) – vše běží na infrastruktuře poskytovatele [cloudu](#), který zajišťuje škálovatelnost, dostupnost a bezpečnost.

Virtuální datacentra jsou flexibilní a umožňují firmám dynamicky přidělovat zdroje podle aktuálních potřeb. Díky modelu „pay-as-you-go“ navíc platíte pouze za skutečně využitou kapacitu.

Webglobe nyní namísto virtuálního datacentra nabízí službu [infrastruktura na míru](#), kterou pro vás připraví naši seniorní admini.